

# 科慕Teflon PFA 450HP

产品名称	科慕Teflon PFA 450HP
公司名称	上海特氟邦新材料科技有限公司
价格	300.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层（注册地址）
联系电话	15000911953 15216780004

## 产品详情

### 上海特氟邦新材料科技有限公司代理销售

——美国科慕Teflon PFA系列

#### Teflon PFA树脂

Teflon PFA 是一种四氟乙烯-全氟烷氧基醚共聚物树脂，可以提供颗粒状和粉末状两种产品形态。这种氟聚合物树脂可以改进很多行业（包括化学加工、电子、半导体、制药和生物技术领域）生产的产品。

#### Teflon PFA 树脂的特性和优势

##### Teflon PFA

树脂可以用传统的热熔挤出工艺或注塑、压塑、滚塑成型、传递成型和吹塑工艺进行加工。Teflon PFA 树脂的熔体强度和热稳定性很高，有利于采用较大的模具孔和高温涂布工艺，从而提高加工速度。

这种树脂结合了传统热塑性树脂的易加工优势和 Teflon PTFE（聚四氟乙烯）的出色性能，包括：出色的耐化学腐蚀性,卓越的电气性能,高达 260（500 ° F）的连续工作温度,强大的耐高温蠕变性能,出色的低温韧性,出色的阻燃。

#### Teflon PFA产品系列

Teflon PFA 产品系列包括各种熔体流动速率 (MFR) 的树脂等级产品，这些产品适用于各种热塑成型工艺，包括管

和薄膜挤出成型、注塑

、传递成型、压塑成型和吹塑成型工艺。还可以提供用作[涂层](#)、[薄膜](#)或[弥散材料](#)的 PFA 产品。

#### Teflon PFA 450HP

产品型号：450HP

熔点 ( )：305 (581)

特性：低 MFR 树脂，具有卓越的耐应力开裂性，适用于模压和挤出成型应用

产品规格：25kg/包/桶

一般用途：典型熔体流动速率为2的高纯度氟塑料树脂。

应用：PFA 450HP的应用包括:管材,用于化学加工工业中管道、阀门和管接头的化学内衬,用于超纯化学品生产的无支撑管道内衬,半导体部件和要求十亿分之几级纯度的高性能化学传输系统的流体处理部件。Teflon PFA 450HP是需要进行延伸服务的涉及到化学、热和机械应力等有害环境应用。

## Teflon PFA产品系列

应用场景：

- 1.可用于棒、管、板、电缆料、生料带等材料的制作,经二次加工还可制成薄板、薄膜及各种异型制品,还可用作润滑剂、稠化剂。
- 2.可作为塑料、橡胶、涂料、油墨、润滑油、润滑脂等的添加剂。
- 3.可推压成型制成薄壁管、细棒材、异型棒材、电线电缆绝缘层、滚压成薄带作管道丝扣密封材料。
- 4.用于机械、电子、化工等工业,用于喷涂、浸渍等。
- 5.用于制浸渍涂料。
- 6.可制成棒、板、管材、薄膜及各种异型制品,用于航天、化工、电子、机械、医药等领域。
- 7.可制成高绝缘性电器零件、耐高频电线电缆、耐腐蚀化学器皿、耐高寒输油管、人工器官等。
- 8.用于电池、纤维布等。
- 9.可制薄膜、管板棒、轴承、垫圈、阀门及化工管道、管件、设备容器衬里等,用于电器、化工航空、机械等领域。
- 10.主要用于电气工业,在航天、航空、电子、仪表、计算机等工业中用作电源和信号线的绝缘层、防腐、耐磨材料。
- 11.代替石英玻璃器皿  
应用于原子能、医学、半导体等行业的超纯化学分析和贮存各种酸、碱、有机溶剂。

上海特氟邦现货供应Teflon PFA产品系列规格一览

等级	一般用途	应用
340	典型熔体流动速率为14的通用氟塑料树脂。	PFA 340的应用包括:挤出管材和有关软管、电学性能的热学性能的注塑成型和模压成型产品。

345	典型熔体流动速率为5的通用氟塑料树脂。	PFA 345的应用包括:挤压管材,电线电缆绝缘以及用于波纹管、阀门、管接头、管道、泵
350	典型熔体流动速率为2的通用氟塑料树脂。	PFA 350的应用包括:高压下用于处理腐蚀性流
9724	典型熔体流动速率为12.0的通用氟塑料树脂,可作为松散压实的绒毛使用。	弯折应用薄膜;需要Teflon独特性能的传统挤 PFA 9724树脂是以下应用的理想之选:涉及到绝缘和套管的其它型材的应用;工业用薄膜和注塑成型和模压成型产品。Teflon PFA 9724
9725	典型熔体流动速率为1.7的通用氟塑料树脂,可作为松散压实的绒毛使用。	9725熔体流动速率稍高,而且加工处理也更为 PFA 9725树脂是以下应用的理想之选:涉及到绝缘和套管的其它型材的应用;工业用薄膜和注塑成型和吹塑成型产品。Teflon PFA 9725
416HP	典型熔体流动速率为42的高纯度氟塑料树脂。	9724熔体流动速率稍低,可提供更高等度的耐 PFA 416HP的应用包括:高性能薄壁电线涂层零件;半导体部件和电子零件;针对高性能化
440HPA	典型熔体流动速率为16的高纯度氟塑料树脂。	416HP树脂是需要高加工速率和极低粘度的 PFA 440HPA的应用包括:用于关键的高纯度加
440HPB	典型熔体流动速率为14的高纯度氟塑料树脂。	纯度应用的流体处理部件。 PFA 440HPB的应用包括:用于关键的高纯度加
445HP	典型熔体流动速率为5的高纯度氟塑料树脂。	度应用的流体处理部件。 PFA 445HP的应用包括:管材,用于超纯化学品
450HP	典型熔体流动速率为2的高纯度氟塑料树脂。	的高性能化学传输系统的流体处理部件。 PFA 450HP的应用包括:管材,用于化学加工工
451HP	典型熔体流动速率为2的高纯度氟塑料树脂。	品生产的无支撑管道内衬,半导体部件和要求 部件。Teflon PFA 450HP是需要进行延伸服务 Teflon PFA 451HP是要求ppb级纯度、优异的
940HP Plus	典型熔体流动速率为16的高纯度氟塑料树脂,具有*的耐应力开裂性。	管材,用于超纯化学品生产的无支撑管道内衬 传输系统的流体处理部件。 PFA 940HP Plus具有由典型MIT试验器测试出
945HP Plus	典型熔体流动速率为7的高纯度氟塑料树脂,具有*的耐应力开裂性。	性化学应力开裂。Teflon PFA 940HP Plus的应 于超纯化学品生产的无支撑管道内衬,ppb级 PFA 945HP Plus具有由典型MIT试验器测试出
950HP Plus	典型熔体流动速率为7的高纯度氟塑料树脂,具有*的耐应力开裂性。	性化学应力开裂剂。Teflon PFA 945HP Plus的 用于超纯化学品生产的无支撑管道内衬,ppb PFA 950HP Plus具有由典型MIT试验器测试出
951HP Plus	典型熔体流动速率为12的高纯度氟塑料树脂,具有*的耐应力开裂性。	性化学应力开裂剂。Teflon PFA 950HP Plus的 用于超纯化学品生产的无支撑管道内衬,ppb PFA 951HP Plus的耐渗透性比标准PFA高出60 能和*的表面平滑度,以便减少污染并保障制 能化学传输系统的流体处理部件,管材,用于超 半导体部件。

买家注意

上海特氟邦新材料科技有限公司订货说明：代理配送地区上海、江苏、浙江、宁波、安徽、福建、厦门、江西、山东、青岛、北京、天津、河北、山西、辽宁、吉林、黑龙江、大连、河南、广东、深圳、重庆、四川、贵州、陕西、武汉、广州等地区可送至生产厂家。

价格说明：产品价格的时候会波动，详细信息烦请通电话，以销售人员价格为标准。

公司承诺：本公司秉承诚实守信、公平竞争、服务至上的理念；致力于服务好每一个客户。

选购说明：产品送到后，请时间检查包装盒子，一旦发现物流过程中出现许多外包装盒损坏及原料露出来的，请让物流人员开证明并保存，而且在24小时内与我司责任者取得联系，我们还会度处理事情。